Technical Manual
and
Replacement Parts List

Freezer



MODELS SKF48 (SHOWN)
SKF48B

SILVER KING REFRIGERATION INC.

1600 Xenium Lane North, Minneapolis, MN 55441-3787
Phone (763) 923-2441

SILVER KING®

Specifications Subject to Change Without Notice.

SILVER KING®

TECHNICAL MANUAL
SILVER KING FRONT BREATHING FREEZER
MODELS SKF48, SKF48B

Thank you for purchasing Silver King food service equipment. Our goal is to provide our customers with the most reliable equipment in the industry today. Please read this manual and the accompanying warranty information before operating your new Silver King unit. Be sure to complete and mail the warranty card within 10 days of purchase to validate your warranty.

INSPECT FOR DAMAGE AND UNCRATE

Upon delivery of your new Silver King unit, uncrate at once to examine and test for possible damage following the instructions printed on the exterior of the container. Report any damages to the carrier responsible for transportation and promptly present a claim for any evidence of mishandling. Save all packaging materials if a claim must be filed.

INSTALLATION

The stainless steel exterior of the cabinet has been protected by a plastic covering during manufacturing and shipping. This covering can be readily stripped before installation. After removing this covering, wash the interior and exterior surfaces using a warm, mild soapy water solution and a sponge or soft cloth. Rinse afterward with clean water and wipe dry. Do not use chlorinated cleaners.

Location:

When locating your new Silver King unit, convenience and accessibility are important considerations, but the following installation guidelines must be observed;

- Always avoid locating the unit adjacent to an oven, heating element or hot air source which could adversely affect the performance of the unit.
- The unit must be level.
- For proper ventilation, the bottom front of the unit must not be obstructed.

Legs/Casters:

Models without a base come with Legs or Casters. To install them, tilt the unit and thread the Legs or Casters into the four Rivnuts in the bottom of the cabinet. Make sure that they are installed tightly to prevent future thread wear.

Condenser Filter Screen

On models without a base, the Condenser Filter Screen, Screen Pull and Filter Guides are packaged inside the cabinet. The instructions for installing these parts are included in this technical manual. On models with a base, the Condenser Filter Screen is factory mounted behind the Base Grill. Remove the Base Grill and ensure that the Condenser Filter Screen is in place. Do not operate the unit without the filter screen installed!

Shelves:

Inside the unit you will find Shelves and a plastic bag containing Shelf Supports. The Shelf Supports with the “tang” go on the rear Pilasters. This shelf system allows for easy adjustment to suit your needs.

Door Adjustment and Swing:

Should the door ever require straightening, loosen the screws on the hinges, square the door with the cabinet and retighten the screws.

The mounting of the door is easily reversible on single door units should space or convenience require that you do so. Simply remove the screws holding the hinges, rotate the door 180 degrees and relocate the hinges on the side opposite their original location.

Drawers:
To remove the Drawers on the drawer models for cleaning, simply open them fully, push the stop levers out of the way on the Cabinet Drawer Tracks while pulling the Drawer out. To reinstall the Drawer, line up the Drawer Tracks on the cabinet and the Drawer and push the Drawer into the cabinet. The Drawer Pan can be removed by lifting it out with the Drawer extended.

Electrical Connections:
Be sure to check the data plate, located on the liner of the cabinet, for required voltage prior to connecting the unit to a power source. The specifications on the data plate supersede any future discussion.

The standard unit is equipped with an eight (8) foot power cord that requires a 115 Volt, 60 Cycle, 1 Phase **properly grounded** electrical receptacle. The power cord comes with a 3 prong plug for grounding purposes. Any attempt to cut off the grounding spike or to connect to an ungrounded adapter plug will void the warranty, terminate the manufacturers responsibility and could result in serious injury.

The circuit must be protected with a 15 or 20 ampere fuse or breaker. The unit must be isolated on a circuit and not plugged into an extension cord.

OPERATION

Initial Start Up:
After satisfying the installation requirements, the unit is ready to start. The unit will start when the power cord is connected to the required power source. If the compressor does not start when the unit is initially plugged in, check to make sure that the temperature control is not in the 'off' position. Allow the unit to run a minimum of two hours before loading it with product. When loading the unit with product, take care not to block the air flow at the back of the cabinet as this would affect the performance of the cabinet.

Temperature Control:
The Temperature Control is located on the back wall of the cabinet liner and is factory set to maintain an average cabinet temperature of 0 Deg. F. To obtain colder temperatures turn the Temperature Control knob clockwise and visa versa. Allow the unit a minimum of one hour to respond to a control setting adjustment.

Defrost:
Your Silver King unit is an automatic defrost unit. No additional plumbing is required. Automatic defrosting is accomplished by a defrost heater and timer. Frost buildup on the evaporator coil is cleared at six hour intervals. Defrost water is collected in a pan located in the compressor compartment where it is evaporated into the room air. It is important that the unit be level so the condensate can drain properly.

MAINTENANCE

Preventative maintenance is minimal although these few steps are very important to continued operation and maximizing the life of the appliance.

Cabinet Surfaces:
The cabinet interior and exterior are stainless steel. These surfaces should be cleaned periodically with a solution of warm water and mild soap. After cleaning the surfaces should be rinsed with clean water and wiped dry with a soft cloth. Stainless steel cleaners can also be used. Should a surface become stained, do not attempt to clean with an abrasive cleaner or scouring pad. Use a soft cleanser and rub with the grain of the metal to avoid scratching the surface. Always rinse well and dry after cleaning. Do not use chlorinated cleaners.

Condenser
Periodically the Condenser Filter Screen must be cleaned. On cabinets without a base, the Condenser Filter Screen is located on the bottom of the cabinet. To remove it, simply pull it out the front of the unit using the Filter Screen Pull. On cabinets with a base, the Condenser Filter Screen is located behind the Base Grill. Simply remove the Base Grill to gain access to it. Clean the Condenser Filter Screen by rinsing it in a stream of water. Dry the screen by tapping it on a counter or floor. On the models without a base, replace the Condenser Filter Screen by placing it into the Filter Guides on the bottom of the unit and sliding it all the way to the rear of the cabinet. On the models with a base, replace the Condenser Filter Screen by placing it onto the angled support and reattaching the Base Grill. Do not operate the unit without the filter sreen installed!

Door Gasket
The Door Gasket will collect dirt and should be wiped clean with a warm, mild soapy water solution to extend its life and assure maximum cabinet performance and life.

MODEL ______________________ SERIAL NO.______________________ DATE INSTALLED __________________

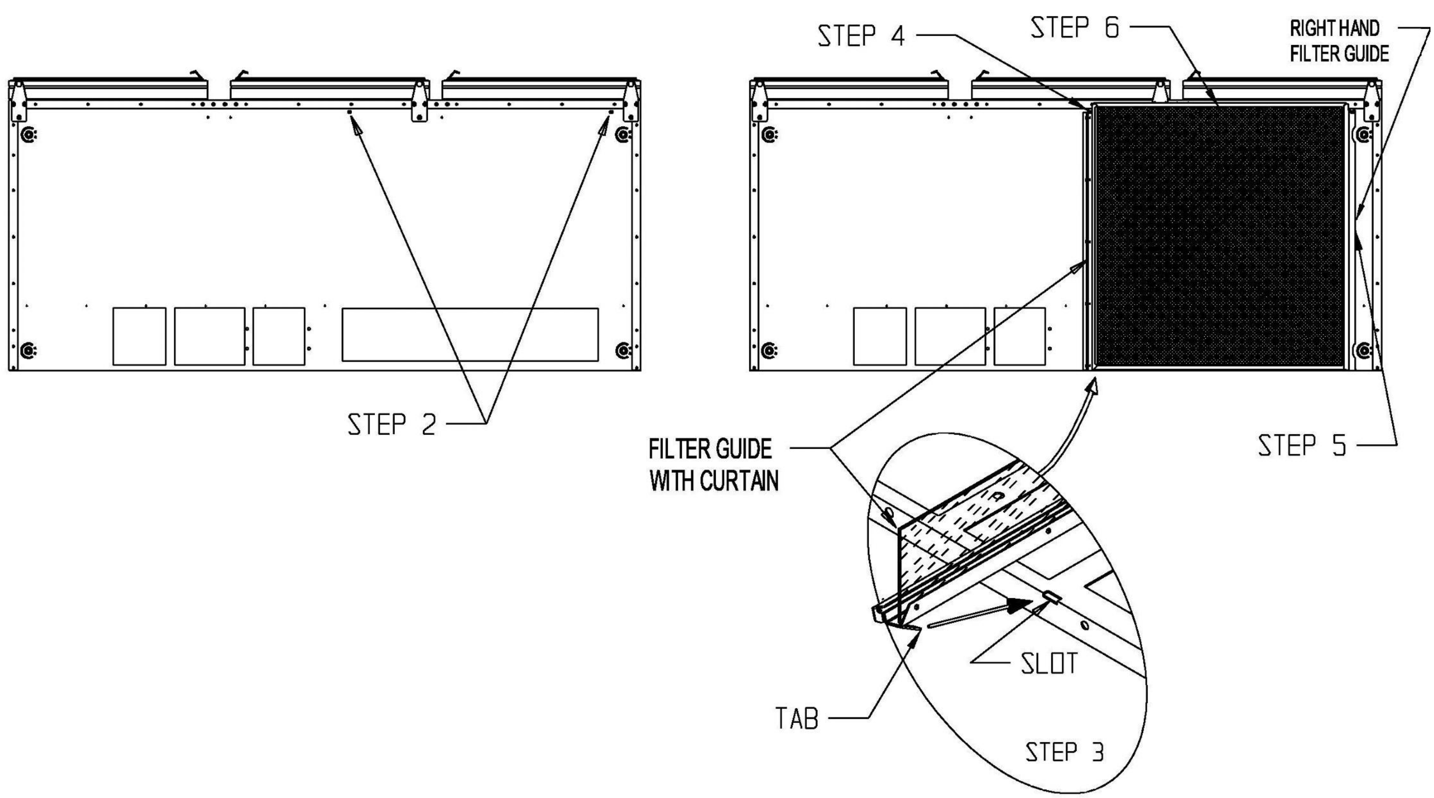
FILTER GUIDES AND SCREEN INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODELS: SKF48, SKP7218, SKP7230, SKPZ60, SKPZ92, SKR48, SKP488, SKP4812, SKP4818

DO NOT OPERATE UNIT WITHOUT FILTER SCREEN AND AIR CURTAIN INSTALLED

1. Disconnect unit from power source.
2. Tip the unit on its back and loosen the 2 screws along the top edge of the base.
3. Insert tab on the end of the filter guide with curtain into the slot located along the lower edge of the base unit.
4. Slip the opposite end of the filter guide with curtain under the screw head loosened in step 2, pull forward, and tighten screw to secure the filter guide to base.
5. Repeat step 4 with right filter guide.
6. Insert filter screen into tracks formed by the guides and slide back until the screen stops.
7. Install legs or casters.
8. Return unit to original upright position.

This kit includes:
- Filter guide with curtain
- Right filter guide
- Filter screen



25419 REV G

SILVER KING®

MANUAL TECNICO
CONGELADORES DE RESPIRACION FRONTAL SILVER KING
MODELOS SKF48, SKF48B

Gracias por comprar la maquinaria de servicios de alimentación Silver King. Nuestro objetivo es otorgar a nuestros clientes la mejor maquinaria de la industria actual. Sírvase leer este manual y la información acerca de la garantía que lo acompaña antes de poner en funcionamiento su nueva unidad Silver King. Asegúrese de completar y enviar por correo la tarjeta de garantía dentro de los 10 días posteriores a la compra a fin de ratificar su garantía.

INSPECCIONE LA UNIDAD EN BUSCA DE DAÑOS Y DESEMBALE
Cuando reciba su nueva unidad Silver King, desembálela inmediatamente y controle que no haya sufrido daños durante el transporte siguiendo las instrucciones impresas en la parte externa del envase. Si encuentra daños, infórmelo a la empresa responsable del transporte y presente inmediatamente un reclamo ante cualquier prueba de maltrato. Si presenta un reclamo, conserve todo el material de embalaje.

INSTALACION
El exterior del gabinete de acero inoxidable ha sido protegido por una cubierta de plástico en la fabricación y envío. Esta cubierta puede ser retirada antes de la instalación. Una vez retirada la cubierta, lave las superficies internas y externas utilizando una solución de agua jabonosa y tibia y una esponja o paño, enjuague con agua limpia y seque. No utilice limpiadores clorinados.

Ubicación:
Al elegir una ubicación para su nueva unidad Silver King, debe tener en cuenta la conveniencia y facilidad de acceso, pero debe seguir las siguientes pautas de instalación;

- Siempre evite colocar la unidad cerca de un horno, elemento calefactor o fuente de aire caliente, que pueda afectar el funcionamiento de la unidad.
- La unidad debe estar derecha o levemente inclinada hacia atrás.
- Para lograr una ventilación adecuada, la parte inferior de la unidad no debe estar obstruida.

Patas/Rueditas:
La unidad trae patas o rueditas. Para instalarlas, incline la unidad y enrosque las Patas o Rueditas en las 4 Tuercas ubicadas en la parte inferior del gabinete. Asegúrese que estén ajustadas para prevenir el futuro desgaste de las roscas. Periódicamente controle que las patas/rueditas estén ajustadas.

Estantes:
Dentro de la unidad encontrará Estantes y una bolsa de plástico con los soportes de los mismos. Los Soportes que tienen una “cola” van colocados en las pilastras traseras. Este sistema de estantes permite ajustar fácilmente los estantes conforme a sus necesidades.

Ajuste y Vaivén de la Puerta:
En caso de necesitar enderezar la puerta, afloje los Tornillos en las Bisagras, alinee la Puerta con el gabinete y ajuste los Tornillos nuevamente.

El engaste de la puerta es fácilmente reversible en las unidades de una sola puerta si usted desea hacerlo por cuestiones de espacio o conveniencia. Simplemente retire los Tornillos que sostienen las Bisagras, rote la puerta 180 grados y coloque las Bisagras en el lado opuesto a su ubicación original.

Cajones:
Si desea retirar los Cajones ubicados en los módulos de cajones para limpiarlos, simplemente ábralos en forma completa y retire la Palanca de Tope en las Guías de los Cajones mientras que extrae el Cajón. Para

volver a colocar el cajón, alinee las guías de los cajones en el gabinete y el Cajón y coloque el Cajón dentro del gabinete. Puede retirar el Panel de Cajones levantándolo y extrayéndolo con el Cajón totalmente extendido.

Conexiones Eléctricas
Asegúrese de revisar la placa de datos ubicada en el revestimiento del gabinete para ver el voltaje requerido antes de conectar la unidad a una fuente eléctrica. Las especificaciones en la placa de datos sustituyen cualquier discusión posterior.

La unidad estándar está equipada con un cable de transmisión de energía de 2,43 metros (8 pies) que requiere un receptor eléctrico con descarga a tierra de 115 Voltios, 60 Ciclos, 1 Fase. El cable de transmisión de energía incluye un enchufe de tres patas para la descarga a tierra. Cualquier intento de cortar la pata de descarga a tierra o de conectar el enchufe a un adaptador que no posea descarga a tierra anulará la garantía, eximirá a los fabricantes de responsabilidad y podría resultar en un serio daño.

El circuito debe estar protegido con un fusible o interruptor de 15 o 20 amperios. La unidad debe estar aislada en un circuito y no debe conectarse a una prolongación del cable.

OPERACION
Arranque inicial
Una vez cumplidos los requisitos de instalación, la unidad está lista para comenzar a funcionar. La unidad comenzará a funcionar cuando se conecte el cable de transmisión de energía a la fuente de energía correspondiente. Si el Compresor no arranca cuando enchufa la unidad, asegúrese que el Control de Temperatura no está en la posición de "apagado". Deje la unidad funcionando por dos horas antes de colocar productos en ella. Cuando coloque los productos dentro de la unidad, asegúrese de no estar bloqueando la circulación de aire en la parte trasera del gabinete, lo cual afectaría el correcto funcionamiento de la unidad.

Control de Temperatura:
El Control de Temperatura está ubicado en la pared posterior del revestimiento del gabinete y está ajustado en fábrica para mantener una temperatura promedio de aproximadamente -18 Grados Centígrados (0 Grado Fahrenheit). Para obtener temperaturas más bajas gire la perilla de Control de temperatura en el sentido de las agujas del reloj y viceversa. Espere un mínimo de una hora para que la unidad responda a un ajuste de control.

Descongelamiento:
Su unidad Silver King posee descongelamiento automático y no se requieren trabajos de plomería adicionales. El descongelamiento automático se produce por medio de un calefactor descongelante y un controlador del encendido. La escarcha generada en la bobina del evaporador será eliminada en intervalos de seis horas. El agua descongelada se almacena en un panel ubicado en el compartimento del compresor, desde donde se evapora al aire del ambiente. Es importante que la unidad esté instalada derecha para permitir el desagüe adecuado del agua condensada.

MANTENIMIENTO
El mantenimiento preventivo es mínimo, aunque estos pocos pasos son muy importantes para que la unidad siga funcionando y para maximizar la vida útil del artefacto.

Superficies del Gabinete:
El interior del gabinete es de aluminio y acero inoxidable y el exterior es de acero inoxidable. Debe limpiar las superficies en forma periódica con una solución de agua tibia y jabón suave, luego enjuagar y secar con un paño suave. También puede utilizar un buen limpiador de acero inoxidable. Si alguna superficie se manchara, no intente limpiarla con un limpiador abrasivo o una esponja áspera. Utilice un limpiador suave y frótelo con el granulado del metal para evitar rayar la superficie. Siempre enjuague y seque las superficies después de limpiarlas. No utilice limpiadores clorinados.

Condensador:
El polvo en la Pantalla de Filtro Condensadora debe ser limpiado en forma periódica. Esta Pantalla está ubicada en la parte inferior del gabinete. Para limpiarla, simplemente retírela del frente de la unidad utilizando el Tirador de la Pantalla de Filtro y enjuáguela en un chorro de agua. Seque la Pantalla con golpecitos sobre un mostrador o el piso. Vuelva a instalar la pantalla de filtro colocándola sobre las guías en la parte inferior del gabinete y deslizándola hasta el fondo. ¡Esta operación debe ser llevada a cabo con regularidad para mantener la vigencia de la garantía del compresor!

MODELO________________ NUMERO DE SERIE ______________________ FECHA DE INSTALACION________________

SILVER KING®

MANUEL TECHNIQUE
DES CONGÉLATEURS SILVER KING RESPIRANT À L'AVANT
MODÈLES SKF48, SKF48B

Merci d'avoir acheté l'équipement de restaurant Silver King. Notre but est de fournir à nos clients l'équipement le plus fiable de l'industrie d'aujourd'hui. Veuillez lire ce manuel et l'information de garantie qui l'accompagne avant de faire fonctionner votre nouvelle unité Silver King. Assurez-vous de remplir et d'expédier la carte de garantie dans les dix jours suivant l'achat pour valider votre garantie.

INSPECTEZ POUR DES DOMMAGES ÉVENTUELS ET DÉBALLEZ L'UNITÉ DE SA CAISSE
Lors de la livraison de votre nouvelle unité Silver King, déballez-la tout de suite afin de l'examiner et de l'essayer pour des dommages possibles en suivant les instructions imprimées sur l'extérieur du conteneur. Signalez tout dommage au transporteur responsable du transport et présentez immédiatement une réclamation s'il y a n'importe quelle preuve de maniement défectueux. Conservez tous les matériaux d'emballage si une réclamation doit être déposée.

INSTALLATION
L'extérieur en acier inoxydable de l'armoire a été protégé par un revêtement en plastique au cours de la fabrication et de l'expédition. Ce revêtement peut être arraché facilement avant l'installation. Après avoir enlevé ce revêtement, lavez les surfaces intérieures et extérieures en utilisant de l'eau savonneuse chaude et douce et une éponge ou un chiffon. Rincez ensuite avec de l'eau propre et séchez en essuyant. N'utilisez pas des produits de nettoyage chlorés.

Emplacement:
Quand vous déterminez l'emplacement de votre nouvelle unité Silver King, la commodité et l'accessibilité sont des considérations importantes, mais les conseils d'installation qui suivent doivent être observés.

- Évitez toujours de placer l'unité dans le voisinage d'un four, d'un élément chauffant ou d'une source d'air chaud qui affecterait le fonctionnement de l'unité d'une manière négative.

- L'unité doit être à niveau.

- Pour avoir une ventilation correcte, l'avant inférieur de l'unité ne doit pas être obstrué.

Pieds/Roulettes:
L'unité se présente avec des pieds ou des roulettes. Pour les installer, inclinez l'unité sur le côté et vissez les pieds ou les roulettes dans les 4 écrous à river dans le bas de l'unité. Assurez-vous qu'ils sont installés dans un état bien serré pour empêcher l'usure des filets dans l'avenir. Vérifiez périodiquement le serrage.

Étagères :
À l'intérieur de l'unité, vous trouverez des étagères et un sac en plastique contenant des supports d'étagère. Les supports d'étagère avec le tenon se placent sur les pilastres arrière. Ce système d'étagère permet un réglage facile convenant à vos besoins.

Réglage et arc décrit de porte:
Si la porte demande jamais à être redressée, desserrez les vis sur les charnières, réglez la perpendicularité de la porte par rapport à l'armoire et resserrez les vis.

Le montage de la porte est facilement réversible sur les unités à porte unique si l'espace disponible ou la commodité exigent que vous fassiez ainsi. Enlevez simplement les vis retenant les charnières, faites tourner la porte de 180 degrés et transférez les charnières sur le côté opposé à leur emplacement d'origine.

Tiroirs:
Pour retirer les tiroirs sur les modèles à tiroir pour leur nettoyage, ouvrez-les simplement complètement, poussez les leviers d'arrêt hors du chemin sur les chemins de glissement de tiroir dans l'armoire tout en tirant le tiroir à l'extérieur. Pour remonter le tiroir, alignez les voies de glissement du tiroir existant sur l'armoire avec le tiroir et poussez le tiroir pour le faire entrer dans l'armoire. Le plateau de tiroir peut être

enlevé en le soulevant pour le faire sortir alors que le tiroir est allongé.

Connexions électriques:
Assurez-vous de consulter la plaque des données, située sur la paroi de l'armoire, au sujet de la tension requise avant de connecter l'unité avec son alimentation. Les caractéristiques indiquées sur la plaque de données remplacent toute discussion ultérieure.

L'unité standard est munie d'un cordon d'alimentation long de huit (8) pieds qui exige une prise de courant convenablement mise à la terre de 115 volts, 60 cycles/s, courant monophasé. Le cordon d'alimentation se présente avec une fiche à trois broches dans un but de mise à la terre. Toute tentative de couper la pointe de mise à la terre ou de connecter l'unité à une fiche d'adaptateur non mise à la terre annulera la garantie, mettra fin à la responsabilité des fabricants et peut produire des blessures sérieuses.

Le circuit doit être protégé par un fusible ou un disjoncteur de 15 ou 20 ampères. L'unité doit être isolée sur un circuit et ne doit pas être branchée dans un cordon de rallonge.

FONCTIONNEMENT
Démarrage initial:
Après avoir satisfait les exigences d'installation, l'unité est prête à démarrer. L'unité démarrera quand le cordon d'alimentation sera connecté à la source d'alimentation requise. Si le compresseur ne démarre pas quand l'unité est initialement branchée, vérifiez pour vous assurer que le réglage de température n'est pas dans la position "arrêt". Laissez l'unité fonctionner pendant au moins deux heures avant de la charger avec du produit. Lorsque vous chargez l'unité avec du produit, faites attention à ne pas bloquer l'écoulement d'air à l'arrière de l'armoire car cela affecterait la qualité de fonctionnement de l'armoire.

Réglage de température:
Le réglage de température est situé sur la paroi arrière de l'armoire; il est établi en usine pour maintenir une température moyenne de l'armoire de 0 degré F. Pour obtenir des températures plus froides, faites tourner la tige de commande de température dans le sens horaire et vice versa. Laissez à l'unité au moins une heure pour répondre à un réglage de fixation de régulation.

Dégivrage:
Votre unité Silver King est une unité à dégivrage automatique. Aucune tuyauterie supplémentaire n'est requise. Le dégivrage automatique est accompli par un réchauffeur de dégivrage et une minuterie. L'accumulation de givre sur le serpentin de l'évaporateur est dégagée à des intervalles de six heures. L'eau de dégivrage est recueillie dans un récipient situé dans le compartiment du compresseur où elle s'évapore dans l'air de la salle. Il est important que l'unité soit installée horizontalement pour permettre une évacuation correcte du condensat.

ENTRETIEN
L'entretien préventif est minimal bien que les quelques mesures qui suivent soient très importantes pour un fonctionnement continu et pour maximiser la durée de vie de l'appareil.

Surfaces de l'armoire
L'intérieur et l'extérieur de l'armoire sont en acier inoxydable. Ces surfaces doivent être nettoyées périodiquement avec une solution de savon doux dans l'eau chaude. Après le nettoyage, les surfaces doivent être rincées avec de l'eau propre et essuyées avec un chiffon doux pour les rendre sèches. Des produits de nettoyage de l'acier inoxydable peuvent aussi être utilisés. Si une surface devient couverte de taches, n'essayez pas de la nettoyer avec une poudre à nettoyer abrasive ou un tampon à récurer. Utilisez un produit d'entretien doux et frottez en suivant le grain du métal pour éviter d'égratigner la surface. Rincez toujours bien et séchez après le nettoyage. N'utilisez pas des produits de nettoyage chlorés.

Condenseur
Il faut nettoyer périodiquement l'écran filtre du condenseur pour enlever la poussière. L'écran filtre du condenseur est situé sur le bas de l'armoire. Pour le nettoyer, tirez-le simplement à l'extérieur de l'avant de l'unité en utilisant l'extracteur d'écran filtre et rincez-le dans un courant d'eau. Séchez l'écran en le tapant sur un comptoir ou le plancher. Remettez l'écran filtre en place en le plaçant dans les voies de glissement d'écran filtre sur le bas de l'unité et en le faisant glisser à fond jusqu'à l'arrière de l'armoire. Cela doit être fait régulièrement pour maintenir la garantie du compresseur !

MODÈLE________________ N° DE SÉRIE.__________________________ DATE D'INSTALLATION ________________

TECHNISCHES HANDBUCH
SILVER KING FRONTBELÜFTETE GEFRIERSCHRÄNKE
MODELLE SKF48, SKF48B

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Silver King Produktes. Unser Ziel ist es, unseren Kunden das zuverlässigste Produkt auf dem Markt zu liefern. Bitte lesen Sie dieses Handbuch und die beiliegenden Garantieinformationen durch, bevor Sie Ihr neues Silver King Gerät in Betrieb nehmen. Sie sollten die Garantiekarte ausfüllen und spätestens 10 Tage nach dem Kauf einsenden, um Ihren Garantieanspruch zu sichern.

AUSPACKEN UND AUF SCHÄDEN UNTERSUCHEN
Packen Sie Ihr neues Silver King Gerät sofort nach dem Kauf aus, um es auf eventuelle Transportschäden zu untersuchen. Folgen Sie dabei den Anweisungen, die außen auf der Verpackung angebracht sind. Melden Sie eventuelle Schäden dem für den Transport verantwortlichen Unternehmen und fordern Sie sofort Schadenersatz, wenn Sie Hinweise entdecken, die auf fehlerhafte Behandlung schließen lassen. Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien auf, falls Sie Schadenersatz fordern.

INSTALLATION
Das Edelstahlgehäuse des Schrankes wird während der Herstellung und des Transports durch eine Plastikfolie geschützt. Diese Folie kann vor der Installation leicht entfernt werden. Nach dem Entfernen der Folie sollten Sie die Oberflächen innen und außen mit warmem Seifenwasser und einem Schwamm oder Tuch reinigen. Spülen Sie sie danach mit klarem Wasser ab und wischen Sie sie trocken. Verwenden Sie keine chlorhaltigen Reinigungsmittel.

Aufstellort:
Für die Wahl des Aufstellortes Ihres neuen Silver King Gerätes sind Bequemlichkeit und Zugänglichkeit wichtige Kriterien, folgendes muss jedoch beachtet werden:

- Stellen Sie das Gerät nie direkt neben eine Wärmequelle, wie einen Herd oder Heizkörper, denn dies würde die Leistung des Gerätes beeinträchtigen.
- Das Gerät muss eben stehen.
- Die untere Vorderseite des Gerätes darf nicht abgedeckt sein, damit eine ordnungsgemäße Belüftung gewährleistet ist.

Füße/Rollen:
Das Gerät wird mit Füßen oder Rollen geliefert. Um sie zu installieren, kippen Sie das Gerät und schrauben die Füße oder Rollen in die 4 Nietmuttern im Boden des Gerätes. Achten Sie darauf, dass sie fest angezogen sind, damit das Gewinde nicht abgenutzt wird. Überprüfen Sie regelmäßig, ob sie noch fest sitzen.

Roste:
Im Inneren des Gerätes befinden sich Roste und eine Plastiktüte mit Bodenträgern. Die Bodenträger mit “Schaft” sind für die hinteren Pfeiler. Die Anordnung der Roste kann einfach an Ihre Erfordernisse angepasst werden.

Türausrichtung und Türanschlag:
Sollte die Tür einmal ausgerichtet werden müssen, lockern Sie die Schrauben an den Scharnieren, bringen die Tür in einen rechten Winkel zum Schrank und ziehen die Schrauben wieder an.

Der Türanschlag kann bei Geräten mit einer Tür einfach geändert werden, sollten es die Platzverhältnisse oder die Bequemlichkeit erfordern. Entfernen Sie einfach die Schrauben, die die Scharniere halten, drehen Sie die Tür um 180 Grad und befestigen Sie die Scharniere auf der gegenüberliegenden Seite.

Auszüge:
Bei Modellen mit Auszügen können Sie diese ganz einfach zum Reinigen entfernen, indem Sie sie ganz herausziehen, die Arretierhebel auf den Auszugschienen wegdrücken und dann die Auszüge herausnehmen. Um die

Auszüge wieder einzubauen, bringen Sie die Auszugschiene im Schrank und den Auszug in eine Linie und schieben den Auszug in den Schrank. Die Auszugschale kann herausgenommen werden, wenn der Auszug geöffnet ist.

Elektrischer Anschluss:
Informieren Sie sich auf dem Hinweisschild an der Schrankinnenwand über die erforderliche Spannung, bevor Sie das Gerät anschließen. Die Angaben auf dem Hinweisschild gelten auch entgegen eventuell anderslautender zukünftiger Angaben.

Das Standardgerät wird mit einem 2,5 m langen Stromkabel geliefert, das für eine einphasige ordnungsgemäß geerdete Steckdose mit 115 Volt und 60 Hz ausgelegt ist. Das Stromkabel wird mit einem Stecker mit 3 Stiften zur Erdung geliefert. Wird versucht, den Erdungsstift zu entfernen oder das Gerät mit einem ungeerdeten Zwischenstecker zu verbinden, erlischt die Garantie, der Hersteller übernimmt keine Verantwortung und es kann zu ernsthaften Verletzungen kommen.

Der Stromkreis muss mit einer 15 oder 20 Ampere Sicherung oder einem Schutzschalter gesichert sein. Es darf kein weiteres Gerät am Stromkreis angeschlossen sein und kein Verlängerungskabel verwendet werden.

BETRIEB

Erstmaliger Betrieb:
Wenn die Installationsvoraussetzungen erfüllt sind, kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Das Gerät schaltet sich ein, sobald das Stromkabel mit der erforderlichen Stromquelle verbunden ist. Falls der Kompressor sich nicht einschaltet, sobald das Gerät erstmalig an den Strom angeschlossen wird, stellen Sie sicher, dass der Temperaturregler nicht auf “aus” steht. Lassen Sie das Gerät mindestens zwei Stunden lang laufen, bevor Sie Lebensmittel einordnen. Wenn Sie Lebensmittel einordnen, achten Sie darauf, den Luftfluss im hinteren Bereich des Schrankes nicht zu behindern, da dies die Leistung des Gerätes beeinträchtigen würde.

Temperaturregler:
Der Temperaturregler befindet sich an der hinteren Schrankinnenwand und ist fabrikmäßig auf eine durchschnittliche Schranktemperatur von –18° C eingestellt. Wollen Sie kältere Temperaturen erreichen, drehen Sie den Temperaturregler im Uhrzeigersinn, wollen Sie die Temperatur erhöhen, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn. Das Gerät braucht mindestens eine Stunde, um auf die neue Einstellung des Temperaturreglers zu reagieren.

Abtauen:
Ihr Silver King Gerät taut automatisch ab. Dafür sind keine zusätzlichen Installationen nötig. Das automatische Abtauen geschieht durch eine Abtauheizung und einen Timer. Das Eis auf der Verdampferschlange wird alle sechs Stunden entfernt. Das Abtauwasser wird in einer Auffangschale gesammelt, die sich im Bereich des Kompressors befindet, und verdunstet dort in die Raumluft. Es ist wichtig, dass das Gerät eben aufgestellt wird, damit das Abtauwasser ordnungsgemäß ablaufen kann.

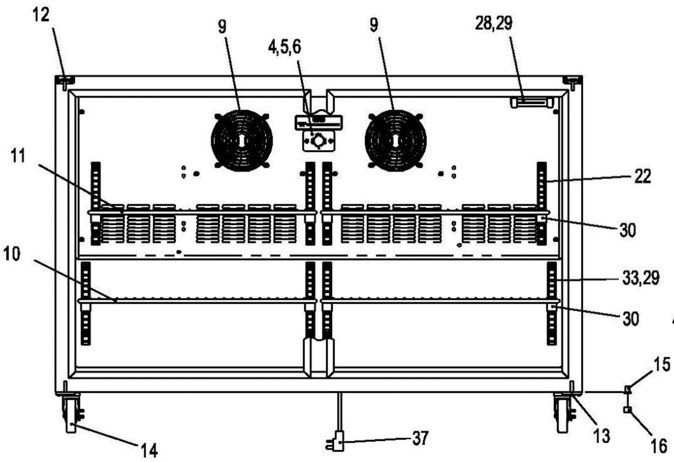
WARTUNG

Das Gerät benötigt nur minimale vorbeugende Wartung, doch diese wenigen Schritte sind sehr wichtig, um den Betrieb zu gewährleisten und die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern.

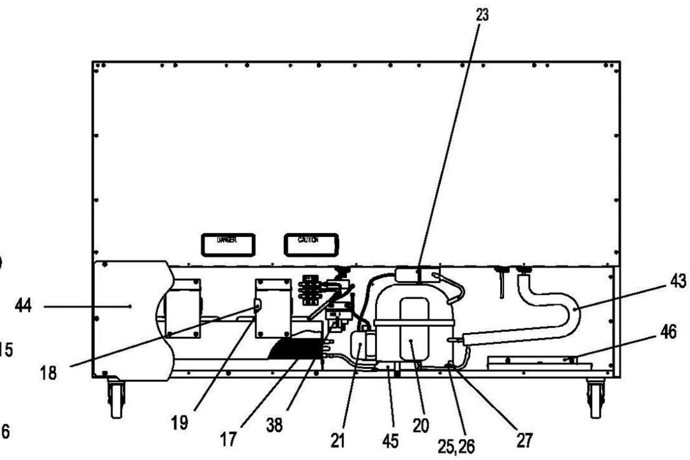
Schrankoberflächen:
Das Schrankinnere und –äußere sind aus Edelstahl. Diese Oberflächen sollten regelmäßig mit warmem Seifenwasser gereinigt werden. Nach dem Reinigen sollten die Oberflächen mit klarem Wasser abgespült und mit einem weichen Tuch trocken gewischt werden. Es kann auch ein Edelstahlreiniger verwendet werden. Sollte die Oberfläche Flecken bekommen haben, versuchen Sie nicht, sie mit einem Scheuermittel oder einem Scheuerschwamm zu reinigen. Verwenden Sie einen sanften Reiniger und reiben Sie in Richtung der Metallfasern, um zu vermeiden, dass die Oberfläche Kratzer bekommt. Spülen Sie die Oberfläche immer gut ab und trocknen Sie sie nach dem Reinigen. Verwenden Sie keine chlorhaltigen Reinigungsmittel.

Kondensator:
Der Staub auf dem Kondensatorfiltersieb muss regelmäßig entfernt werden. Das Kondensatorfiltersieb befindet sich am Boden des Schrankes. Um es zu reinigen, nehmen Sie es einfach mithilfe des Filtersiebgriffes auf der Vorderseite des Schrankes heraus und spülen es unter einem Wasserstrahl ab. Trocknen Sie das Sieb, indem Sie es auf eine Theke oder den Boden klopfen. Um es wieder einzusetzen, legen Sie das Filtersieb in die Filtersiebschienen auf dem Boden des Gerätes und schieben es bis zur Rückseite des Schrankes. Dies sollten Sie regelmäßig tun, um den Garantieanspruch für den Kompressor nicht zu verlieren!

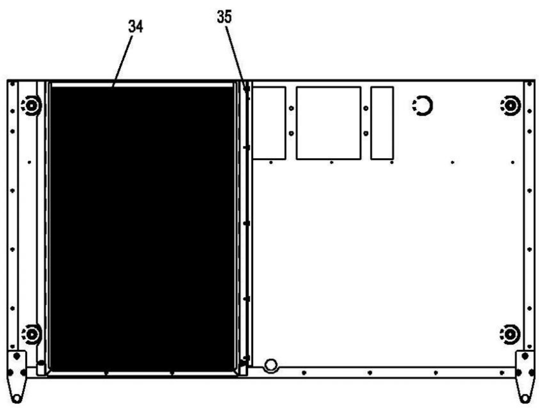
MODELL________________ SERIENNR_____________________________ INSTALLATIONSDATUM_________________



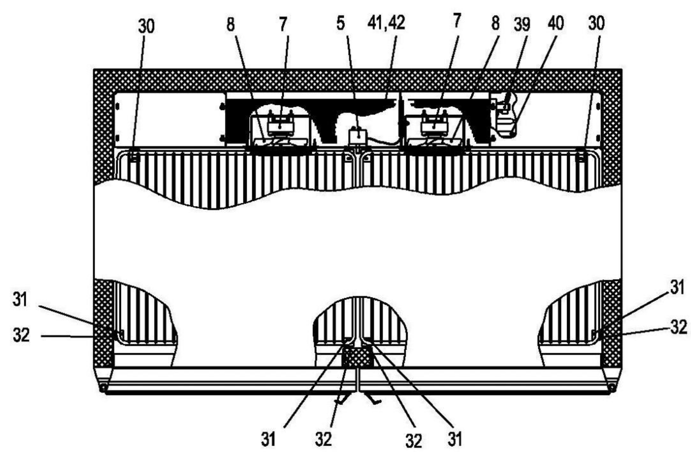
FRONT VIEW



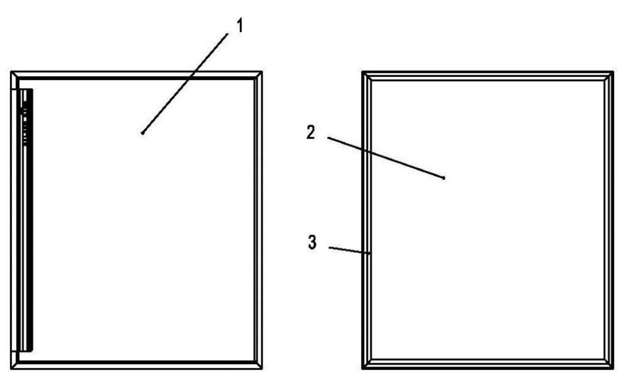
REAR VIEW



BOTTOM VIEW



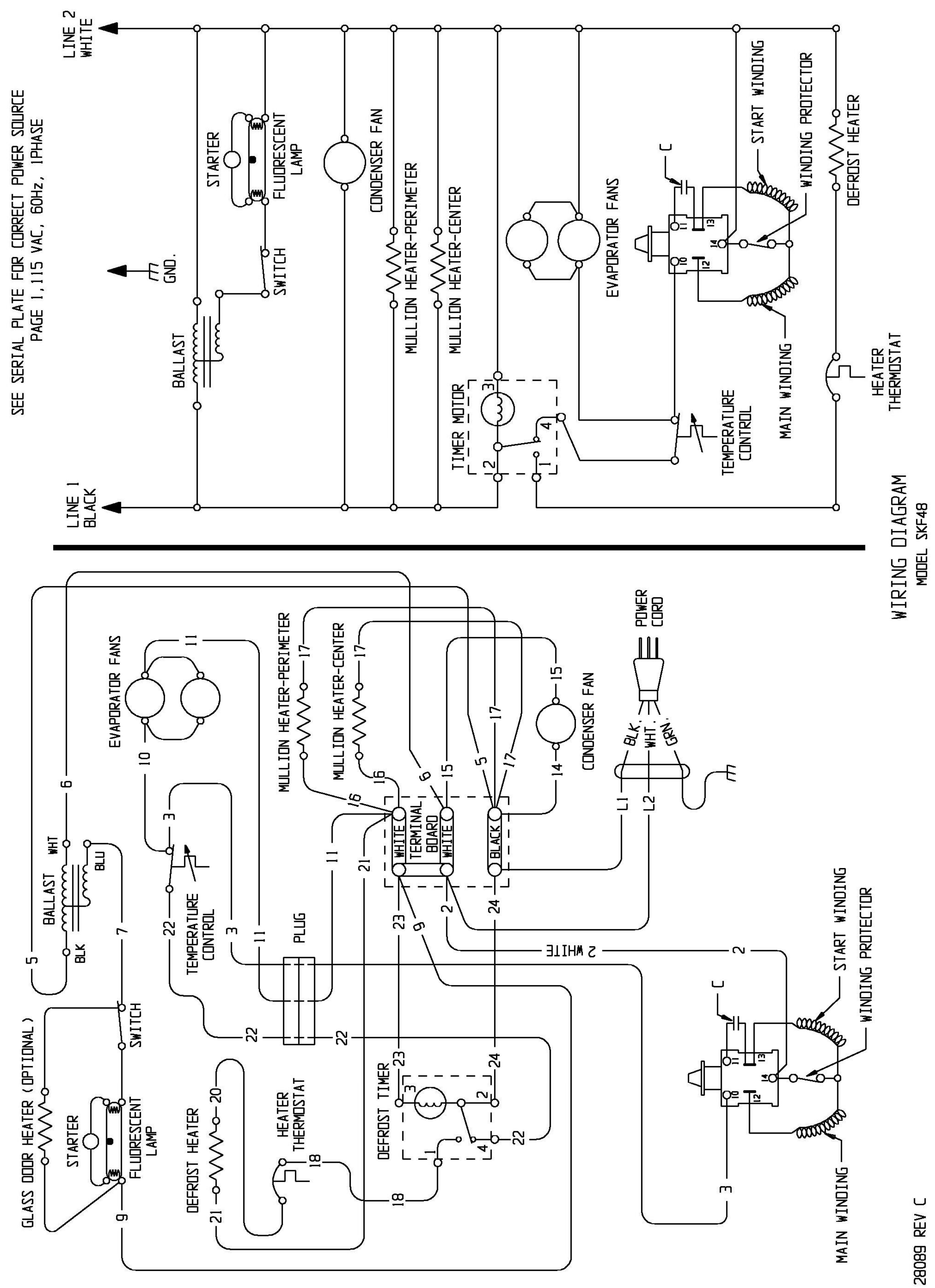
TOP VIEW



REPLACEMENT PARTS LIST – MODELS SKF48, SKF48B

ITEM NO.	PART DESCRIPTION	PART NO.
1	DOOR, COMPLETE	43550
2	DOOR LINER	10309-09
3	DOOR GASKET	10310-33
4	PLATE, TEMPERATURE CONTROL	20653
5	TEMPERATURE CONTROL	42575
6	KNOB, TEMPERATURE CONTROL	21487
7	FAN MOTOR 115V	21256
	FAN MOTOR 230V	21256-1
8	FAN BLADE, 5"	99196
9	FAN GUARD	41473
10	SHELF, LOWER	32479
11	KIT SHELF F'REAL	32322
12	HINGE, TOP	23817
13	HINGE, BOTTOM	23814
14	CASTER	10314-63
15	DOOR BUSHING	99711
16	DOOR SPACER	23869
17	CONDENSER COIL	43363
18	FAN MOTOR 115V	22048
	FAN MOTOR 230V	43193
19	FAN BLADE, 6.75"	43500
20	COMPRESSOR 115V/60HZ	10343-80
	COMPRESSOR 230V/50HZ	10343-61
21	ELECTRICAL KIT 115V (RELAY,OVERLOAD,CAPACITOR)	10344-80
	ELECTRICAL KIT 230V (RELAY,OVERLOAD,CAPACITOR)	10344-61
22	PILASTER 8.5" (STANDARD)	43515
	PILASTER 14.5" (F'REAL)	29255
25	GROMMET, COMPRESSOR MOUNT	20481
26	HAIRPIN CLIP	98106
27	WASHER, COMPRESSOR MOUNT	22401
28	TEMPERATURE INDICATOR	22409
29	SCREW	97007
30	SHELF SUPPORT (W/TANG)	99531
31	SHELF SUPPORT	99530
32	PILASTER, 16" (STANDARD)	42986
	PILASTER, 24" (F'REAL)	29254
33	PILASTER, 8.5"	43515
34	FILTER SCREEN	31222
35	FILTER SCREEN KIT WITH GUIDES	27263-13
37	POWER CORD 115V	43263
	POWER CORD 230V	23514
38	DEFROST TIMER 115V	99291
	DEFROST TIMER 230V	99296
39	DEFROST THERMOSTAT	33338
40	DEFROST HEATER 115V	63612
	DEFROST HEATER 230V	63612-1
41	EVAPORATOR/HEAT EXCHANGER ASSY 115V	63793
42	EVAPORATOR	63462
43	HEAT EXCHANGER 115V	63653
	HEAT EXCHANGER 230V	34010
44	REAR PANEL	25254
45	DRIER	23793
46	CONDENSATE PAN ASSEMBLY	35413

WHEN ORDERING REPLACEMENT PARTS, PLEASE PROVIDE MODEL AND SERIAL NUMBERS


SEE SERIAL PLATE FOR CORRECT POWER SOURCE
PAGE 1, 115 VAC, 60Hz, 1PHASE
LINE 2 WHITE
LINE 1 BLACK
GND.
STARTER
FLUORESCENT LAMP
SWITCH
BALLAST
CONDENSER FAN
MULLION HEATER-PERIMETER
MULLION HEATER-CENTER
TIMER MOTOR
EVAPORATOR FANS
TEMPERATURE CONTROL
START WINDING
WINDING PROTECTOR
MAIN WINDING
DEFROST HEATER
HEATER THERMOSTAT
WIRING DIAGRAM
MODEL SKF48
GLASS DOOR HEATER (OPTIONAL)
PLUG
TERMINAL BOARD
WHITE
BLACK
POWER CORD
BLK.
WHT.
GRN.
2 WHITE
DEFROST TIMER
28089 REV C